



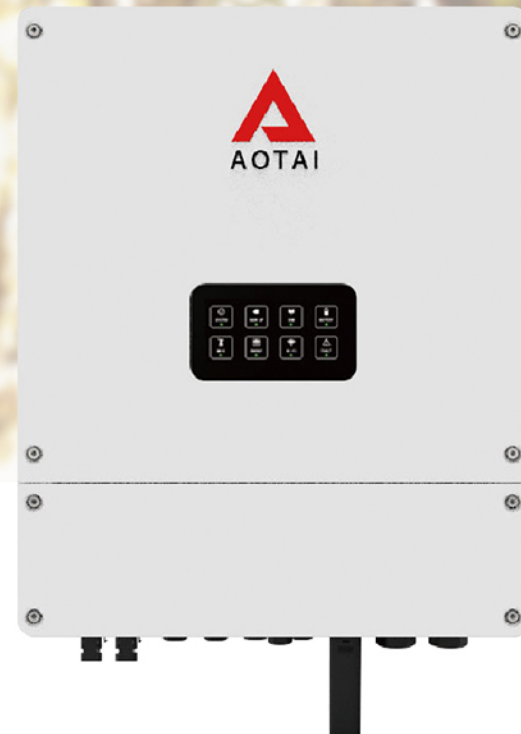


AEP 系列

三相储能逆变器

-  最大输入电流提升至 15A
-  电池充放电电流高达240A
-  支持三相离网不平衡输出
-  一键远程控制和升级功能，让数字电站维护触手可及



| 技术参数 | AEP-8KS48P3 | AEP-10KS48P3 | AEP-12KS48P3 |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 电池输入参数 | | | |
| 电池类型 | 锂电池或铅酸电池 | | |
| 额定电池电压 (V) | 48 | | |
| 最大充电电压 (V) | ≤60(可配置的) | | |
| 最大充电/放电电流 (A) | 190 | 210 | 240 |
| PV输入参数 | | | |
| 最大直流输入电压 (V) | 1000 | | |
| MPPT工作电压范围 (V) | 150~800 | | |
| 启动电压 (V) | 150 | | |
| 最大输入电流 (A) | 15/15 | 30/15 | 30/15 |
| MPPT路数 | 2 | | |
| 交流输出参数(并网) | | | |
| 最大输出视在功率 (VA) | 8800 | 11000 | 13200 |
| 额定输出电压 (V) | 400 | | |
| 额定输出频率 (Hz) | 50/60 | | |
| 最大输出电流 (A) | 18 | 23 | 27 |
| 输出功率因数 | ~1(0.8超前~0.8滞后) | | |
| 交流输出参数(离网) | | | |
| 额定输出视在功率 (VA) | 8000 | 10000 | 12000 |
| 峰值输出视在功率 (VA) | 16000,15sec | 20000,15sec | 24000,15sec |
| 额定输出电压 (V) | 400(±2%) | | |
| 额定输出频率 (Hz) | 50/60(±0.2%) | | |
| 最大输出电流 (A) | 18 | 23 | 27 |
| 效率 | | | |
| 最大效率 (PV) | 98% | | |
| 最大效率 (电池) | 94.5% | | |
| 欧洲效率 | 97.5% | | |
| 保护 | | | |
| PV输入反接保护 | 集成 | | |
| PV绝缘阻抗检测 | 集成 | | |
| 残余电流检测 | 集成 | | |
| 输出过流保护 | 集成 | | |
| 输出短路保护 | 集成 | | |
| 输出过压保护 | 集成 | | |
| 基本参数 | | | |
| 工作温度 (°C) | -25~60 | | |
| 储存温度 (°C) | -30~65 | | |
| 相对湿度 | 0~95% | | |
| 工作海拔 (m) | ≤6000 | | |
| 冷却方式 | 自然散热 | | |
| 噪音 (dB) | <25 | | |
| 重量 (kg) | 30 | | |
| 尺寸 (宽*高*厚 mm) | 420*650*270 | | |
| IP等级 | IP65 | | |
| 拓扑结构 | 高频隔离 (电池侧) | | |